

Dup

1 Applicant's unique citation designation number (optional). 2 Applicant is to place a check mark here if English language Translation is attached.

signed & Em.  
on 4/02/04





# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 617930  
FR 0115067

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 2 788 883 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 28 juillet 2000 (2000-07-28) * page 31, ligne 15 - page 34, ligne 10; figures 1-3 * * page 34, ligne 21 - ligne 27 * * page 34, ligne 33 - page 35, ligne 29; figures 5,6 * * page 38, ligne 32 - page 40, ligne 25; figures 8-12 * * page 50, ligne 24 - page 51, ligne 11; figure 38 * * page 57, ligne 30 - page 58, ligne 11; figure 63 *	1-6	H01L27/12 H01L21/76
D,X	HIRANO Y ET AL: "Bulk-layout-compatible 0.18 /spl mu/m SOI-CMOS technology using body-fixed partial trench isolation (PTI)" SOI CONFERENCE, 1999. PROCEEDINGS. 1999 IEEE INTERNATIONAL ROHNERT PARK, CA, USA 4-7 OCT. 1999, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 4 octobre 1999 (1999-10-04), pages 131-132, XP010370239 ISBN: 0-7803-5456-7 * le document en entier *	6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H01L
A		1-4	
A	US 5 767 549 A (SADANA DEVENDRA KUMAR ET AL) 16 juin 1998 (1998-06-16) * colonne 1, ligne 17 - ligne 37 * * colonne 2, ligne 58 - colonne 4, ligne 18; figures 1-3 *	1-6	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
26 novembre 2003		Klopfenstein, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0115067 FA 617930**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **26-11-2003**  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2788883	A	28-07-2000	JP 2000243973 A	08-09-2000
			DE 19962053 A1	06-07-2000
			FR 2788883 A1	28-07-2000
			KR 2000048319 A	25-07-2000
			TW 465102 B	21-11-2001
			US 2002110989 A1	15-08-2002
<hr/>				
US 5767549	A	16-06-1998	AUCUN	
<hr/>				